Index of Claims



Application/Control No.

10/767,325

Examiner

Brandon J. Fetterolf, PhD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROSS ET AL.

Art Unit

1642

	<b>/</b>	Rejected
l	=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Γ				Date					]	Cla	aim_					Date	е		
Final	Original	12/1/05										Final	Original								
ш									<u> </u>	_		<b>L</b>					_	_			L
	1	÷	_	_	_	_	_	<u> </u>					51	_	_		<u> </u>	L	<u> </u>	_	L
$\square$	2	Ц	L	L.	L			L	<u> </u>	<u> </u>			52	_			<u> </u>	L	<u> </u>	_	L
$\square$	3	Ц	_	_	<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>			53	_	_		_	L_	_	_	L
	4	Ц			L	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>			54	_			_	_	<u> </u>	_	L
	5	Ц			╙		_	L	_	L			55	_	_		<u> </u>	L.	_	_	L
$\sqcup$	6	$\sqcup$			<u>L</u> .	_	_	_		L			56				<u> </u>	L		_	L
	7	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_			57		_		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L
	8	Н	L.	<u> </u>	_		ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_			58	_	_		_	<u> </u>			L
	9	Н	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_			59	_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞
	10	Ш		<u> </u>	<u> </u>	Ь	_		<u> </u>	<u> </u>			60	_	_		<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	┞
	11	H	_	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>			61	_			<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	L
	12	1		<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>				62	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	L
	13	1	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L	<u> </u>			63	_	_		<u> </u>	L	_		L
	14	Ц		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļ				64	_			_	_	ļ		╀
	15	+	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>			65	4	_		<u> </u>	┡	_	ļ	╀
	16		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			66	$\dashv$	_		<u> </u>	┝	ļ	-	⊦
	17	L	$\vdash$		-		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			67	-			<u> </u>	┡	<u> </u>	⊢	₽
	18		_		<del> </del>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			68				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₽
$\vdash$	19	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡			69					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₽
	20	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					70	-	-		<u> </u>		_	<u> </u>	₽
	21	_		<u> </u>	<u> </u>	-	-	_	_	_			71				<u> </u>	⊢	_	_	╀
	22	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	├			72	_					<u> </u>	<u> </u>	⊢
	23	<u> </u>	-		_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				73				<u> </u>	L	_	$\vdash$	⊢
	24	-		-			-	-		-			74				<u> </u>	-	⊢	-	╀
-	25			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>					75 76				┝	$\vdash$	⊢	⊢	⊦
-	26 27	<del> </del>	<u> </u>		-	├-	┝	<del>  -</del>		-			77	$\dashv$	-		$\vdash$	-	⊢	⊢	╀
<b>—</b>	28	$\vdash$	$\vdash$	├	-	┢┈	├	-	-	<del> </del>			78	ᅱ					├	├	╁
$\vdash$	29	-	├	-		-	-	$\vdash$	-				79		$\dashv$		├		-	⊢	╁
$\vdash$	30	┢	┝	┝	-	$\vdash$		$\vdash$	┢	<del> </del>			80	-	-	-	├—	├—		-	╁
$\vdash$	31	┝	┝		-	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	├			81	-	-		-	├		-	╁╴
	32		-	├	-	┢	$\vdash$	-	-	-			82	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	╁
	33	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢─			83	7	一		-	-	<del> </del>	-	╆
	34		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	-				84	$\dashv$		_	┢	_	-	-	H
	35	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$			85	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$	_	┢	一	t
	36	-	_	$\vdash$		<del>                                     </del>		H	<del>                                     </del>				86	_	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	37	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	T	Т	Г	T	$\vdash$	$\vdash$			87	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\square$	38	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b>	T		T	$\vdash$	$\vdash$			88	$\dashv$	┪		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	t
Н	39	$\vdash$	Г	Г		Г	Г	Г	$\vdash$				89	$\neg$	_		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		T
	40		<u> </u>	Ι_		Г		ı		$\vdash$			90				Г				T
	41	Г	Г					Т				-	91	$\neg$				Г	T	$\vdash$	T
	42		$\vdash$			Г		Π		Γ			92	$\dashv$			Г	Г	Т	Г	T
	43												93	$\neg$					$\Box$		T
	44												94	$\neg$					Г		Γ
	45								-				95				Γ	Г		Г	Γ
	46								L				96								Γ
	47			L									97								Γ
	48												98								Γ
	49												99	$\Box$							Γ
	50	_									l l		100								Γ

Cla	Date									
			Π							
=	Original									
Final	gi		1							
L.	, i		[							
	0									
	51		$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$
	5	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$
$\vdash$	52	$oxed{oxed}$	Ь	Щ	Щ	ш			oxdot	L_
	53		L							
	54									
	55									
	56	-	┝	┝	-	-	-			$\vdash$
-	36	L	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$		_		_
	57									
	58									
	59			$\overline{}$	$\overline{}$					
-	60	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$
	80		ļ	<del> </del> -	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	<u> </u>
	61		<u> </u>		$\Box$					_
	62									
	62 63									$\overline{}$
$\vdash$	64		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_
	04		├	├	$\vdash$	-			<u> </u>	_
<u> </u>	65	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ				_
	66								j	
	67									
	68		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				_	$\vdash$
	00		├	├	-	-	$\vdash$	_	_	-
	69	_	<u> </u>	<u> </u>	_				_	L
	70			_						
	71									
	72									
	73	$\vdash$			-	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	73		-	├─	$\vdash$	$\vdash$	_	_		$\vdash$
	74			<u> </u>	$\vdash$					_
	75			L						
	76									
	77									
	78	-				_	-	-	-	$\vdash$
	70		-	├─				-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	79		_		<u> </u>	_	_			_
	80									
	81									
	82									
	83	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	_	_	_
$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-			-	-
	84	Щ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	_	_	_
	85			L	L					
	86									
	87				П					$\overline{}$
	88	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	00			<u> </u>	$\vdash$	-	-	-	-	-
	89		L_		$oxed{oxed}$					_
L	90		L	L	L	L		L		
	91									
	92				П	П				$\vdash$
<b>—</b>	93	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$		$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	—	Н	$\vdash$
<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	Щ	_	_	_	L-
	95			L						L
	96									
	97						П			$\Box$
	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	90	$\vdash$	<del></del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	<u> </u>
	99	L.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш	_		L.
1	100		ı	ı	ıl		1	1		ı

Cla	aim	_				Date	e			
				-						
Final	Original									
_	101 102 103	_	H		<u> </u>			-	_	Н
	102									П
	103									
	104									
	104 105 106 107		L				L			
	106				_	L	_	_	_	
	107		L.		_	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Щ
	108 109 110 111	_	<u> </u>		_	ļ	_	_	<u> </u>	Н
	109		├		-	_	_	H	-	
	111		├─		-	_	├	$\vdash$		
	112	_	-	-	$\vdash$	-	├	-	-	-
$\vdash$	113	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$
	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н
	115						$\overline{}$	$\vdash$		
	116									П
	117									
	118		_		1					
	119									
	120		_		_					Щ
	121		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ldash	Щ
	122	_	_			<u> </u>	<u> </u>		_	
	123	_			-		<u> </u>		_	Н
	124		-		$\vdash$		⊢		-	$\vdash$
	126		-	-	$\vdash$		-	-		$\vdash$
	127	_	$\vdash$						$\vdash$	Н
	126 127 128 129 130	_					$\vdash$		Н	П
	129									П
	130									
	131 132 133									
	132		L				_		_	Щ
	133					<u> </u>	_		_	Щ
	134		_				_	H	-	Щ
	134 135 136		├-			_	┝	⊢	$\vdash$	Н
	137	_	<del> </del>		$\vdash$		<del> </del>	┢		$\dashv$
	137 138	_	$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$		Н
	139	_	$\vdash$	_		_	-	$\vdash$		H
	139 140			<u> </u>				1		H
	141	-								
	142									
	143								匚	
	144					L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
ļ	145	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ц
<u> </u>	146		<u> </u>	├-	<u> </u>	_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	Щ
$\vdash$	147		<u> </u>	├	<del> </del>	H	⊢	├	⊢-	Н
$\vdash$	148 149	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	├	├	Н
<u> </u>	150	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
L	130	Ц_	Щ.	Щ	Щ	Щ.	L	L	L_	ш